お客さまへ

ご使用前に、この「取扱説明書」を必ずお読みください。お読みになった後、大切に保存し、必要なときにお役立てください。

⚠警告　誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

禁止	器具の改造や指定部品以外の交換はしない。（火災・感電・落下の原因）	禁止	器具のすき間や放熱穴に金属類を差し込まない。（火災・感電の原因）
	器具を布や紙などで覆わない。（可燃物をかぶせて使うと火災の原因）		引火する危険のある雰囲気で使わない。（火災の原因）

⚠注意　誤った取扱いをしたときに、軽傷または家屋・家財などの損害に結びつくもの

禁止	お客さま自身で電気工事はしない。電気工事士の資格が必要です。（火災・感電の原因）	禁止	器具の直下や近くにストーブなどの電熱器を置かない。（加熱して火災の原因）
	ＬＥＤの光を直視しない。（長時間直視すると目を痛める原因）		明るく安全にご使用いただくために半年に１回の保守・点検を行う。

■照明器具には寿命があります。設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検、交換をおすすめします。LED光源は寿命が来ても、暗くなりますが点灯し続けます。点灯出来るからといって継続して使用が可能というわけではありません。

■周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合は寿命が短くなります。

■3年に一回は工事店等の専門家による点検をお受けください。

■点検せずに長期間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。

※使用条件は周囲温度 30℃、1 日 10 時間点灯、年間 3000 時間点灯です。(JIS C 8105-1 解説による。)

器具の清掃

⚠警告　電源スイッチを切ってから行う。(感電の原因)

＜器具のお手入れについて＞
器具の汚れは、柔らかい布をぬるま湯か、うすめた中性洗剤につけ、よくしぼってから拭きとってください。
シンナー、ベンジン、みがき粉やたわし、熱湯、アルカリ性洗剤、薬品などは使用しないでください。

⚠注意
点灯中及び消灯直後の器具には触らない。(高温のためやけどの原因)

使用に関するご注意

■LEDにはバラツキがあるため、器具内の個々のLEDや同形状の器具でも発光色、明るさが異なる場合があります。予めご了承ください。

保証について

■保証期間は商品お買上げ日より 1 年間です。
詳細は弊社カタログをご参照ください。
※使用条件は周囲温度 30℃、1 日 10 時間点灯、年間 3000 時間点灯です。(JIS C 8105-1 解説による。)

■弊社は照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後最低 6 年間保有しています。
※性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品

異常時の処置

⚠警告
煙が出たり、変な臭いがしたり、破損したなど異常を感じた場合は、すぐに電源スイッチを切る。(火災・感電の原因)
煙が出なくなるのを確認して、工事店または下記連絡先にご相談ください。

アフターサービスについて

■修理のお問合せは、[修理窓口]へ

フリーダイヤル 0120-56-8634
インターネット www.melsc.co.jp

東日本修理受付センター	(03)3424-1111
西日本修理受付センター	(06)6454-3901

■その他のお問合せは、「ご相談窓口」へ
お客さま相談センター フリーコール 0120-139-365
東京都世田谷区池尻3-10-3 (03) 3414-9655

連絡先
三菱電機株式会社
三菱電機照明株式会社
〒247－0056　神奈川県鎌倉市大船２－１４－４０
☎(0467)41－2729(営業本部)
☎(0467)41－2773(品質保証部サービス課)

MITSUBISHI

三菱LED照明器具

LED小形シーリング

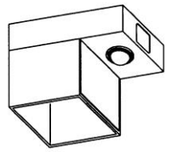
形名　EL-CE1706C

E769Z221G01
E769Z221H50

保管用

このたびは三菱照明器具をお買い上げいただきましてありがとうございます。

取扱説明書



■この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できず、また、アフターサービスもできません。
This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.
No servicing is available outside of Japan.

施工者さまへ

○施工の前に、この「取扱説明書」を必ずお読みのうえ、正しく施工してください。
○取付工事の後、必ずお客さまにお渡しください。

安全のために必ず守ること

■誤った取扱いをした場合に生じる危険とその程度を⚠警告　⚠注意の表示で区分して、説明しています。
表示の意味は表中で説明しています。

図記号の意味は次のとおりです。

絶対に行わないでください。	必ず指示に従い行ってください。

⚠警告　誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

禁止	引火する危険のある雰囲気で使わない。（ガソリン・可燃性スプレー・シンナー・ラッカー・可燃性粉じんのある所で使わない。）（火災の原因）	厳守	施工は電気工事士の有資格者が「電気設備の技術基準」・「内線規程」に従い行う。
	器具取付けの際は電線を挟まない。（絶縁不良により感電・火災の原因）		器具の取付けは取扱説明書に従い行う。（不確実な取付けは、落下・火災・感電の原因）
	配線工事の際、電線の絶縁体にキズをつけない。（絶縁破壊により感電・火災の原因）		電源の接続は取扱説明書に従い行う。（接続が不完全な場合は、接続不良により火災の原因）

⚠注意　誤った取扱いをしたときに、軽傷または家屋・家財などの損害に結びつくもの

禁止	高温（３５℃を超える）、粉じん、強い振動・衝撃のある場所で使わない。（落下・感電・火災の原因）	禁止	電源は表示された電源電圧以外では使わない。（火災・感電の原因）
	さびの出やすい場所、腐食性ガスの出る場所で使わない。（劣化による落下の原因）		調光器（ライトコントローラー）との併用はしない。（火災・感電の原因）
	風呂場など、湿気の多い場所で使わない。（火災・感電の原因）		器具を乾燥不十分なクロス貼り・コンクリート面には取付ない。（絶縁不良やさびにより感電・落下の原因）
	雨水のかかる場所で使わない。（水気・湿気が入り感電の原因）		天井面取付専用器具です。竿ぶち天井、補強のない天井、斜め天井には取付ない。（落下の原因）
	白熱ランプ、電球形蛍光灯を使用しない。（火災の原因）		

お願い

■　周囲温度は５～３５℃の範囲でご使用ください。
■　温泉地など、腐食性ガスが発生する場合での使用はお避けください。光学特性等に不具合が発生することがあります。

仕様

定格電圧	周波数	入力電流	消費電力	ランプ定格寿命	適合ランプ(別売)	口金
100V	50/60Hz	0．13A	6．4W	40，000時間	LED 電球(LDA6L-G-E17-T1)×1	E17

※適合ランプは次ページ「各部のなまえと取付けかた」に記載されている適合ランプのうちのいずれかをご使用ください。

事前にご確認ください

●必ず壁スイッチのあるところに取付けてください。(調光器付の壁スイッチは使用になれません。)
●1つの壁スイッチには1台でご使用ください。(2台以上取付けると、同時に連続点灯に切替らない場合があります。
●表示灯付スイッチと組み合せて使用すると、センサが誤動作する場合があります。
●センサの動作が多く、ランプの点滅が多い場所(人通りの多い場所など)に使用しますとランプの短寿命の原因となります。

この器具の使いかた　用途に合わせて設定を行ってください

お買い求めの器具は、点灯時間を選んで使用することができます。

●昼間は消灯→周囲が暗くなって人が近づいたときのみ100%の明るさで点灯
●周囲の明るさは関係なく人が近づいたときのみ100%の明るさで点灯

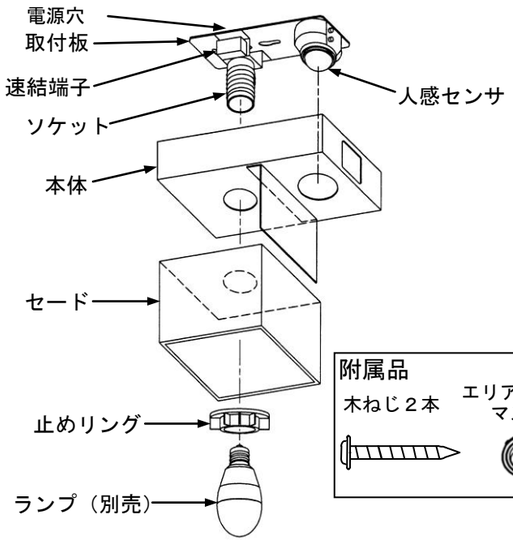
連続点灯8時間切替え機能

人がいなくても8時間、100%の明るさで点灯→8時間後に上記で選択した設定モードへ切替ります。

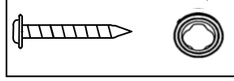
各部のなまえと取付けかた

⚠警告 器具の取付けは取扱説明書に従い行う。
(不確実な取付けは、器具落下・感電・火災の原因)

この図は一部省略、抽象化してあります。



附属品
木ねじ２本
エリアカットマスク

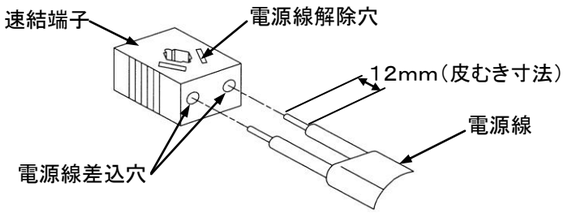


適合ランプ
【LDA6L-G-E17-T1】　【LDA5L-H-E17-T1】
【LDA6D-G-E17-T1】　【LDA5D-H-E17-T1】
【LDA6L-G-E17/D】調光可　【LDA5L-G-E17】
【LDA6D-G-E17/D】調光可　【LDA5D-G-E17】

電気工事 ⚠注意 電源を切ってください。感電の原因

1. 電源線の接続

(1)電源線を取付板の電源穴に通してください。
(2)電源線を速結端子の電源線差込穴に接続してください。

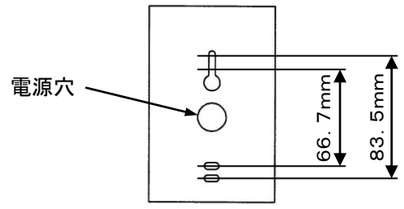


適合電線は、 単線Φ１．６、Φ２．０

⚠警告
■指定太さの電源線を指定長さに被覆を剥がし１本ずつ速結端子の奥まで差込む。
差込み不十分は接触不良により感電・火災の原因
■電源線接続の際は、電源線を張った状態としない。
接続不良による発熱で火災の原因

2. 器具の取付け

(1)附属の木ねじ2本で天井のしっかりと補強された部分に取付けてください。



⚠注意
■板厚の薄い所や強度的に不十分な所に取付けない。
落下の原因
■器具取付面(クロス貼り・コンクリート)が乾燥不十分の場所に取付けない。
絶縁不良や錆により、感電・落下の原因

3. セード・ランプの取付け

(1)本体とセードを止めリングでソケットに固定してください。
(2)ランプをソケットにねじ込んでください。

⚠注意
■セード、本体を真っ直ぐに取付ける。
不完全な取付けは落下の原因

修理を依頼される

●センサ検知動作に異常があると思われる場合は下記の点検を行ってください。
●正常に戻らない場合は、壁スイッチをOFF(4秒以上)にして再びONにしてください。

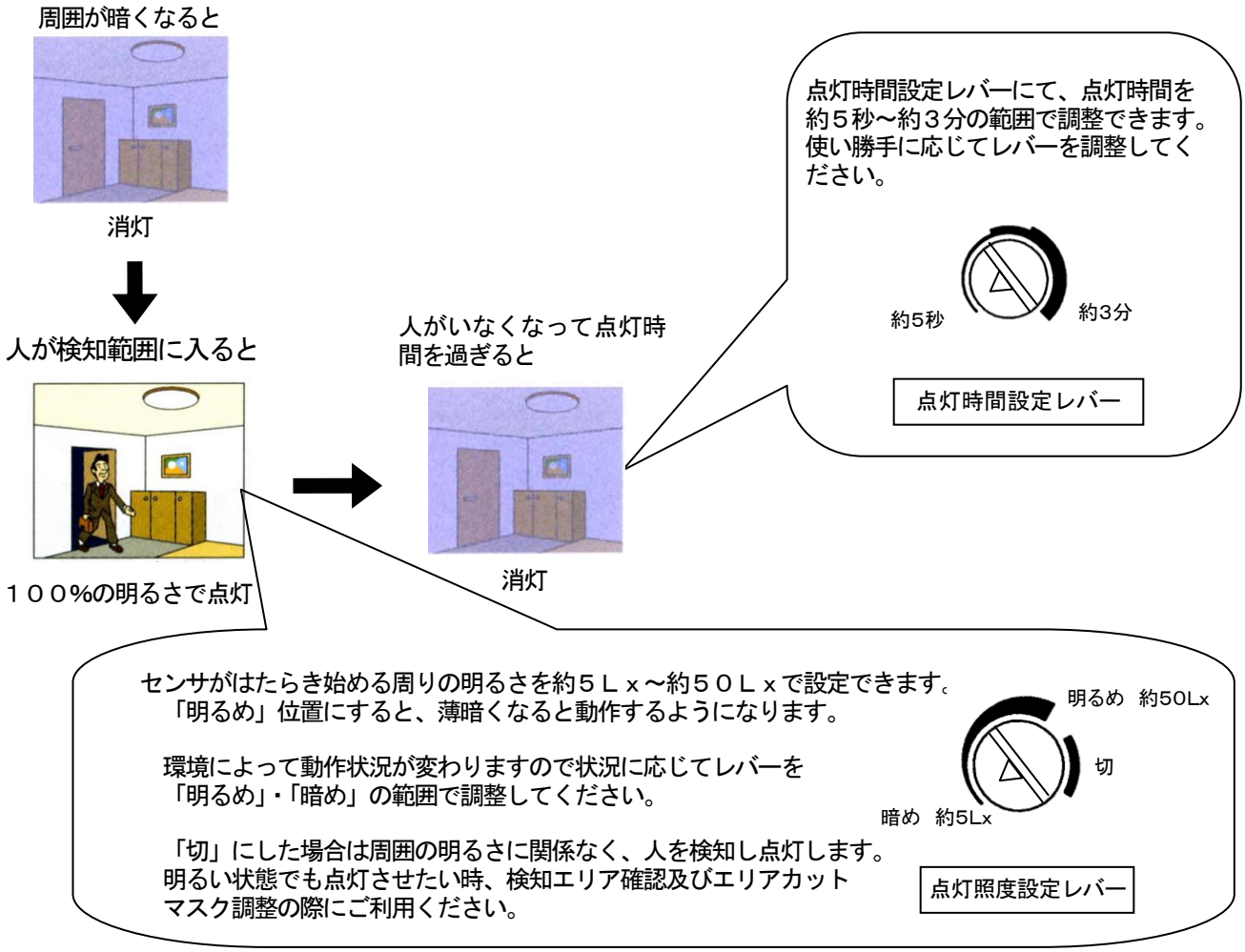
現象	考えられる原因	処置方法
周囲が暗くなって人が近づいても点灯しない。	壁スイッチ(電源)がOFFになっている。	壁スイッチ(電源)をONにしてください。
	ランプが切れている。	壁スイッチをOFFにしてからランプ交換してください。
	厚手の服を着ている。	熱量を検知するため、コート等を着込んでいたりすると体温が検知されず、反応しない場合があります。※1
	センサの表面に汚れが付着している。	水で固く絞った柔らかな布で軽くセンサ表面の汚れを落としてください。
	検知エリアに人が入っていない。	検知エリアの確認、調整を行ってください。
	点灯照度設定が暗めに設定されており、周りが設定照度より明るい。	点灯照度設定を再度調整してください。
点灯したままで消灯しない。	連続点灯モードになっている。	壁スイッチをOFF(4秒以上)にして再びONにしてください。
	電源の瞬間的な停電でセンサが連続点灯モードに切り替わってしまった。	壁スイッチをOFF(4秒以上)にして再びONにしてください。
	検知エリアに熱源がある。	検知エリアから熱源を取り除いてください。※1
	検知エリア内に常にセンサに反応するものがある。	検知エリアから反応するものを取り除いてください。
人が近づかなくても点灯する。	壁スイッチ(電源)をONにした。	壁スイッチをONにした直後はランプが40秒間点灯します。約40秒後に設定モードで動作します。(お待ちください)※2
	検知エリア内にペットなどの動物がいる。	検知エリアからペットなどの動物を取り除いてください。
	検知エリアに風などで動くものがあると、検知する場合がある。	検知エリアの調整をしてください。 検知エリアから反応するものを取り除いてください。
	検知エリアに熱源がある。	検知エリアから熱源を取り除いてください。※1
	電源の瞬間的な停電でセンサが連続点灯モードに切り替わってしまった。	壁スイッチをOFF(4秒以上)にして再びONにしてください。
ランプが短寿命である。	ランプ不良の場合がある。	壁スイッチをOFFにしてからランプ交換をしてください。
	振動が激しい場所に取り付けてある。	振動でランプが切れる場合があります。振動がない場所に取付けてください。
	点滅回数が多い。	点灯時間設定を長めに調整ください。
検知エリアに人がいるのにランプが消える。	ランプが切れた。	壁スイッチをOFFにしてからランプ交換をしてください。
	検知エリア内で動かなくなった。	検知エリア内に人がいても、動きがない場合にはセンサが検知しないためランプが消えます。動くと検知し点灯します。
	壁スイッチ(電源)がOFFにされた。	壁スイッチ(電源)をONにしてください。
明るさに関係なく人に反応し点灯する。	「照度」スイッチが「切」になっている。	「照度」スイッチを「暗め」に設定してください。
明るさに関係なく点き放しになる。	誤った壁スイッチ操作や瞬間的な停電などで連続点灯モードに切り替わってしまった。	壁スイッチを4秒以上OFFにしてから再びONにしてください。設定されているセンサのモードに戻ります。
ランプが点滅する。	ランプの光を照度センサが検知してしまっている。	器具設置場所の変更が必要です。※3

※1　この器具の人感センサは検知エリア内の熱変化(温度変化)を検知する方式です。このため、検知エリア内でのペット等の動物の動きにも反応します。また、冬季に厚手の服を着ている場合、体温が服の内部に閉じ込められて、服の表面温度が外気と差がないために、センサが反応しないことがあります。
※2　電源投入後は約40秒間ランプが点灯状態になります。約40秒後にセンサ待機状態となります。
※3　反射が強い床面や壁面のある場所に取付けると、ランプの光が反射して、照度センサは明るくなったと判断して消灯し、消灯後暗くなったと判断して再び点灯するといった点滅状態となる場合があります。この場合、器具の設置位置を変更するか、床面や壁面が反射しないような措置が必要となります。

以上のことをお調べになって、それでも不具合があるときは使用を中止し、必ず電源を切ってからお買上げの販売店にご連絡ください。

センサモードで使用する時

1. 壁スイッチをOFFにしてください。
2. 点灯時間設定レバーにてお好みの点灯時間を設定してください。
3. 点灯照度を設定レバーで合わせ、センサの働き始める周りの明るさを決めてください。



4. 壁スイッチをONにしてください。

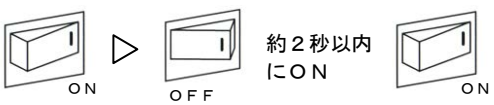
注）壁スイッチをONにした直後（40秒）は、周囲の明るさに関係なくランプが点灯しますが異常ではありません。

注）壁スイッチは常にONにした状態でご使用ください。

連続点灯8時間切替え機能を使用する特

●壁スイッチで切り替えます。

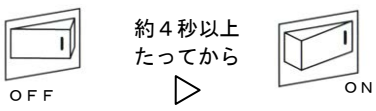
1. ONの状態から
2. すばやく（2秒以内）ON→OFF→ONにすると連続点灯になります



●周囲の明るさに関わらず、約8時間で、もとの設定モードに切替わります。

●連続点灯8時間中に再度上記のスイッチ操作を行うと、その時点から再び約8時間点灯します。

すぐに連続８時間点灯をやめたいときは、壁スイッチを４秒以上ＯＦＦにしてください。
その後、壁スイッチをＯＮすれば、設定モードに切替わります。



取付け場所について

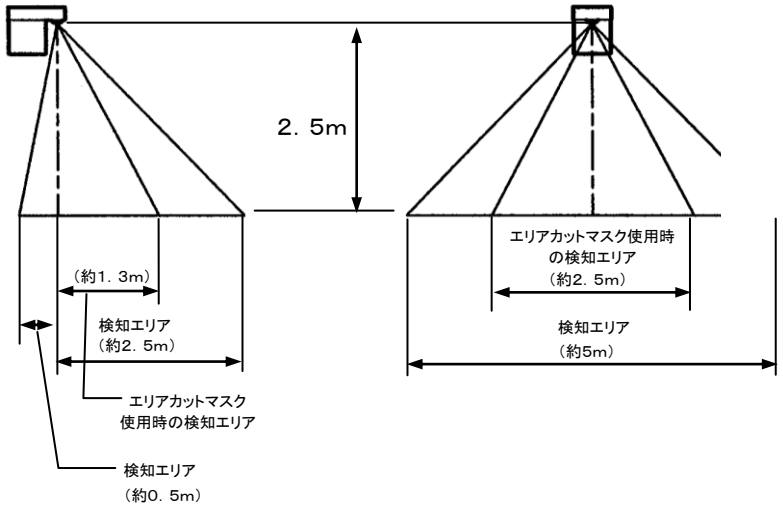
次のような場所には取付けないでください。
周囲の明るさと温度変化を検知しますので誤動作の原因となります。

- ●大理石など反射の強い床面のある場所
- ●エアコンや換気扇の吹き出し口が近くにある場所
- ●前面に障害物のある場所（透明なガラスも含む）
- ●風などでよくゆれる植物が近くにある場所
- ●交通量の多い道路に面した場所
- ●昼間でも暗い場所や夜間でも明るい場所

検知範囲について

●エリアカットマスクを使用し、検知範囲を限定させることができます。

検知範囲図（目安）

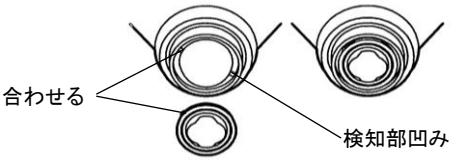


- ●検知範囲は室温・服装・人の移動速度などにより多少変化します。
- ●取付高さが高くなると、検知範囲が広がります。

（注意）
ペット等小動物でも検知することがあります。

エリアカットマスクの取付方法

エリアカットマスクの２本のツメと検知部の凹みを合わせてはめ込んでください。

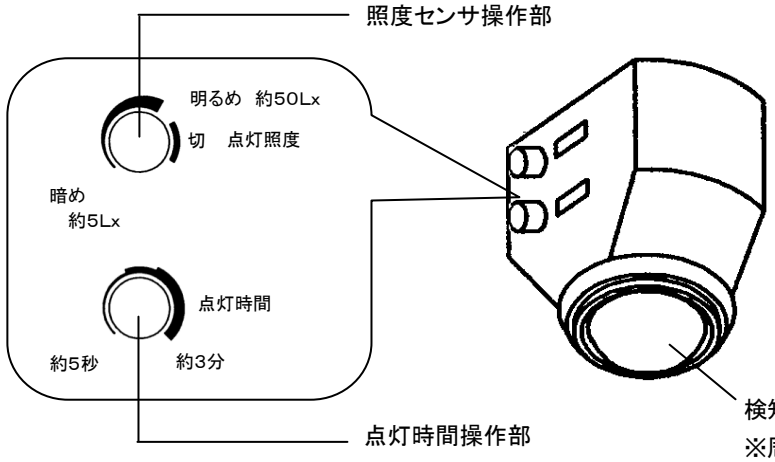


故障ではありません

注）本センサは人の動きなどの温度変化分を検知するため、人以外の熱源（動物・車など）が移動したときも検知する場合があります。
注）検知範囲は目安です。下記の様な場所では検知範囲が変化します。

- ●検知範囲は気温、服装、人の移動速度、進入方向、人の温度、器具の取付高さ、取付面の傾きなどにより変化します。
- ●夏場など気温が体温に近い温度になると温度変化分が小さくなり、検知範囲は小さくなります。
  また、雨の日も検知範囲が小さくなる場合があります。
- ●器具に向かってまっすぐに接近した場合、より近づかないと検知しない場合があります。

センサの設定レバー（スイッチ）について



検知部
※周囲の明るさと人、両方を検知します。